



ชื่อฝาย : - ชื่อลำน้ำ : น้ำเปา ลำน้ำสาขาของ : ประเภทลำน้ำ : ลำห้วย วันที่สำรวจ : 29 เม.ย. 64
 หมู่บ้าน : หมู่ที่ 12 แม่เปาเหนือ ตำบล : แม่เปา อำเภอ : พญาเม็งราย จังหวัด : เชียงราย
 ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. : 2550 อายุฝาย : 13ปี หน่วยงานรับผิดชอบ : อบต.แม่เปา ออกแบบเอง

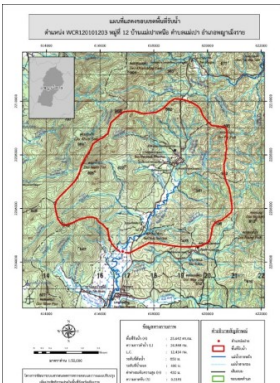
พิกัดฝาย			
X(UTM)	616866	Y(UTM)	2204441

ลักษณะทั่วไป			
ประเภทของสันฝาย : ฝายสันกว้าง	ความสูงชัน : 1.50 เมตร	ความกว้างสัน : 12.50 เมตร	
ประตูระบายน้ำ : ไม่มี	ชนิดบานประตู : -	ขนาด (กว้าง*สูง) : -	จำนวน : - ชุด ชนิดเครื่องยกบาน : -
อาคารบังคับน้ำ : มี			
ระบบส่งน้ำ : มี	ลักษณะคลอง : คลองดิน	ขนาดกันคลองกว้าง : 1.00 เมตร	ความยาวประมาณ : 0.20 กิโลเมตรเมตร

ข้อมูลประวัติการซ่อม :			
ปี พ.ศ.	รายการซ่อม	หน่วยงาน	หมายเหตุ

ผลการตรวจสอบสภาพฝาย

สภาพฝายของแต่ละองค์ประกอบ (Element)			
1. ส่วนป้องกันเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	2. ส่วนเหนือน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง
3. ส่วนควบคุมน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม		4. ส่วนท้ายน้ำ : <input type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีปานกลาง
5. ส่วนป้องกันท้ายน้ำ : ไม่มี	ตะกอนมีปานกลาง	6. ระบบส่งน้ำ : <input checked="" type="checkbox"/> ดี <input type="checkbox"/> ค่อนข้างดี <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> ทรุดโทรม	ตะกอนมีน้อย

พื้นที่รับน้ำของฝายและข้อมูลประกอบ	สภาพโดยรวมของฝายและแนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น
 <p>ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของฝาย</p> <p>A = 25.642 ตารางกิโลเมตร L = 24.868 กิโลเมตร LC = 12.434 กิโลเมตร H = 450 เมตร s = 0.018 c = 0.1 I = 50 มิลลิเมตร/ชั่วโมง Return period = 20 ปี อัตราการไหลสูงสุด = 35.643 ลบ.ม./วินาที</p>	<p>สภาพโดยรวมของฝาย</p> <p>ส่วนควบคุมน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แคร็ก ร้าว มีรูโพรง รั่ว และเคลื่อนตัวค่อนข้างมาก มีวัชพืชขึ้นน้อย ส่วนท้ายน้ำ : มีการกัดเซาะ ทรุดตัว แคร็ก ร้าว มีรูโพรง รั่ว และเคลื่อนตัวมาก มีวัชพืชขึ้นปานกลาง ระบบส่งน้ำ : มีการกัดเซาะน้อย มีวัชพืชขึ้นน้อย</p> <p>แนวทางแก้ไขปรับปรุงเบื้องต้น</p> <p>เนื่องจากสภาพฝายค่อนข้างเก่า และได้รับความเสียหายมาก ไม่เหมาะแก่การซ่อมแซม ควรรื้อถอนและก่อสร้างใหม่ให้สามารถรองรับปริมาณน้ำหลากสูงสุดได้</p>